



VISCOLAM PS 166

Esessante Poliuretânico

Características Físico/Químicas:

Natureza Química	Poliuretano hidrossolúvel não iônico
Aspecto	Líquido viscoso
Conteúdo Sólido	39 - 41
Densidade – 25°C	Aprox. 1,040g/mL
pH tal qual	5,0 - 7,5
Viscosidade Brookfield	1000 - 8000 cPs (20°C - 20 rpm)

Propriedades:

VISCOLAM PS 166 tem sido concebido para dar bom equilíbrio em termos de espessamento, nivelamento e desenvolvimento de brilho, não obtidos com os clássicos espessantes e adensantes celulósicos.

A normal dosagem requerida de **VISCOLAM PS 166** não influencia negativamente a resistência a água do filme, tem uma boa compatibilidade com emulsões aniônicas e não iônicas como o acrílico estireno, acrílico, acrílico vinil, poliuretano e dispersão de poliuretano acrílico.

VISCOLAM PS 166 é particularmente recomendado como espessante em esmaltes brilhantes aquoso, tintas de emulsão, etc. onde, na combinação com éteres de celulose e/ou espessante poliacrílico, oferece melhor fluxo, nivelamento e desempenho anti-respingo.

Graças a sua natureza totalmente sintética, **VISCOLAM PS 166** é altamente resistente a degradação de microorganismos.

O poder de espessamento depende muito da medida da estrutura, o tamanho das partículas e de emulsificantes da emulsão do polímero, bem como solventes e adições de surfactantes na formulação.

VISCOLAM PS 166 pode ser introduzida durante a etapa preparação, depois a dispersão do polímero. A dosagem sugerida pode variar de 0,2 a 2% de acordo com o tipo da formulação e da viscosidade final requerida.

Para obter melhor dispersão e evitar qualquer possibilidade de choque ou formação de nódulos, é aconselhável a diluição do produto por pelo menos 1:1 com água e/ou outros cosolventes presentes na fórmula.

Armazenagem:

VISCOLAM PS 166 é estável ao armazenamento prolongado em condições normais.

As informações aqui disponibilizadas têm como base o conhecimento e a experiência atuais da Lamberti Brasil. Cabe salientar que diversos fatores podem afetar as propriedades do produto acabado, tais como condições de processamento e uso do produto final, os quais estão fora do controle da Lamberti Brasil. Assim sendo, não poderemos aceitar nenhuma responsabilidade pelos danos, diretos ou indiretos, que possam resultar de um armazenamento ou uma aplicação indevida. Em caso de dúvidas, solicite orientação ou visita de nossos técnicos, através do telefone disponibilizado neste Boletim Técnico.